



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO GENERAL FLORES DA CUNHA
ESCOLA ESTADUAL DE 1º E 2º GRAUS

A T E S T A D O

Atesto que MARTA BARBOSA DOS SANTOS
frequentou a 1.^a Etapa do Curso de Atualização sobre o Ensino da Ma-
temática, para professores de 1.^a a 4.^a série do 1º Grau, promovido'
pelo Laboratório de Matemática desta Escola e realizada de 17 de
setembro a 10 de outubro de 1981, num total de 40 horas-aula.

Porto Alegre, 10 de dezembro de 1981

Martila Jay de Azambuja
Diretora

Martila Jay de Azambuja
Registro no MEC 1888



frequentou a 1.^a Etapa do Curso de Atualização sobre o Ensino da Ma-
temática, para professores de 1.^a a 4.^a série do 1º Grau, promovido'
pelo Laboratório de Matemática desta Escola e realizada de 17 de
setembro a 10 de outubro de 1981, num total de 40 horas-aula.

Porto Alegre, 10 de dezembro de 1981

/amr.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO GENERAL FLORES DA CUNHA
ESCOLA ESTADUAL DE 1º E 2º GRAUS

A T E S T A D O

Atesto que MARIA AVANTI RODRIGUES CABRERA
frequentou a 1.^a Etapa do Curso de Atualização sobre o Ensino da Ma-
temática, para professores de 1.^a a 4.^a série do 1º Grau, promovido
pelo Laboratório de Matemática desta Escola e realizada de 17 de
setembro a 10 de outubro de 1981, num total de 40 horas-aula.

Porto Alegre, 10 de dezembro de 1981

Maria Fay de Azambuja
Diretora

Maria Fay de Azambuja
Registro no MEC 1333



/amr.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO GENERAL FLORES DA CUNHA
ESCOLA ESTADUAL DE 1º E 2º GRAUS

A T E S T A D O

Atesto que VERA LUCIA PEIXOTO DA SILVA
frequentou a 1.^a Etapa do Curso de Atualização sobre o Ensino da Ma-
temática, para professores de 1.^a a 4.^a série do 1º Grau, promovido'
pelo Laboratório de Matemática desta Escola e realizada de 17 de
setembro a 10 de outubro de 1981, num total de 40 horas-aula.

Porto Alegre, 10 de dezembro de 1981

Mazila Jay de Azambuja
Diretora
Mazila Jay de Azambuja
Registro no MEC 1333





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO GENERAL FLORES DA CUNHA
ESCOLA ESTADUAL DE 1º E 2º GRAUS

A T E S T A D O

Atesto que CARLA DI MARE
frequentou a 1.^a Etapa do Curso de Atualização sobre o Ensino da Ma-
temática, para professores de 1.^a a 4.^a série do 1º Grau, promovido'
pelo Laboratório de Matemática desta Escola e realizada de 17 de
setembro a 10 de outubro de 1981, num total de 40 horas-aula.

Porto Alegre, 10 de dezembro de 1981

Maria Fay de Azambuja
Diretora

Maria Fay de Azambuja
Registro no MEC 1333



/ amr .



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO GENERAL FLORES DA CUNHA
ESCOLA ESTADUAL DE 1º E 2º GRAUS

A T E S T A D O

Atesto que CÍNTIA MARIA INGRACIO
frequentou a 1.^a Etapa do Curso de Atualização sobre o Ensino da Ma
temática, para professores de 1.^a a 4.^a série do 1º Grau, promovido'
pelo Laboratório de Matemática desta Escola e realizada de 17 de
setembro a 10 de outubro de 1981, num total de 40 horas-aula.

Porto Alegre, 10 de dezembro de 1981

Maria Fay de Azambuja
Diretora

Maria Fay de Azambuja
Registro no MEC 1333



/amr.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO GENERAL FLORES DA CUNHA
ESCOLA ESTADUAL DE 1º E 2º GRAUS

A T E S T A D O

Atesto que CLÁUDIA RIBEIRO ALVES
frequentou a 1.^a Etapa do Curso de Atualização sobre o Ensino da Ma-
temática, para professores de 1.^a a 4.^a série do 1º Grau, promovido
pelo Laboratório de Matemática desta Escola e realizada de 17 de
setembro a 10 de outubro de 1981, num total de 40 horas-aula.

Porto Alegre, 10 de dezembro de 1981

Maria Fay de Azambujo
Diretora

Maria Fay de Azambujo
Registro no MEC 1223



/amr.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO GENERAL FLORES DA CUNHA
ESCOLA ESTADUAL DE 1º E 2º GRAUS

A T E S T A D O

Atesto que LUCINDA REIS VOLKART
frequentou a 1.^a Etapa do Curso de Atualização sobre o Ensino da Ma-
temática, para professores de 1.^a a 4.^a série do 1º Grau, promovido'
pelo Laboratório de Matemática desta Escola e realizada de 17 de
setembro a 10 de outubro de 1981, num total de 40 horas-aula.

Porto Alegre, 10 de dezembro de 1981

Lucinda Reis Volkart
Diretora

Mozila Fay de Azambuja
Registro no MEC 1323



/ amr .



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO GENERAL FLORES DA CUNHA
ESCOLA ESTADUAL DE 1º E 2º GRAUS

A T E S T A D O

Atesto que ISABEL ORSINI LOBATO
frequentou a 1.^a Etapa do Curso de Atualização sobre o Ensino da Ma-
temática, para professores de 1.^a a 4.^a série do 1º Grau, promovido
pelo Laboratório de Matemática desta Escola e realizada de 17 de
setembro a 10 de outubro de 1981, num total de 40 horas-aula.

Porto Alegre, 10 de dezembro de 1981

Verônica
Diretora

Marta Fay de Azambujo
Registro no MEC 1333



/amr.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO GENERAL FLORES DA CUNHA
ESCOLA ESTADUAL DE 1.º E 2.º GRAUS
SERVIÇO DE COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA
LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA - COORDENAÇÃO GERAL DE MATEMÁTICA

A T E S T A D O

À professora TERESA TRINDADE DA
SILVEIRA é conferido o presente atestado de
frequência do Curso de Atualização sobre o Ensino da Matemática-
para professores de Jardim de Infância, realizado nesta Escola ,
sob a coordenação do Laboratório de Matemática, no período de 12
de agosto a 25 de novembro de 1982, num total de 45 horas-aula.

Porto Alegre, 03 de dezembro de 1982

Coord. Laboratório de Matemática

Diretora

REGISTRO : n.º 2

FREQUÊNCIA : 94%

CONTEÚDOS TRABALHADOS

MATEMÁTICA

METODOLOGIA DA MATEMÁTICA

1. Iniciação à Lógica

1.1 Atributos e valores

- Critérios para estruturar materiais segundo atributos determinados.

- Seleção e elaboração de atividades e jogos sobre valores de atributos a nível de Jardim de Infância.

1.2 Simbologia

- Análise e seleção de atividades e jogos sobre simbologia.

2. Exploração do Espaço

2.1 Noções topológicas

- Organização de seqüência metodológica sobre noções topológicas no macro, médio e micro-espaço.

2.2 Relações espaciais

- Seleção de situações de aprendizagem, envolvendo as relações espaciais desenvolvidas no macro, médio e micro espaço.

2.3 Direção e sentido

- Análise e seleção de atividades e jogos sobre direção e sentido organizados no macro, médio e micro espaço.

3. Conjuntos

- Seqüência de atividades e jogos sobre conjuntos.

4. Relações e Funções

- Organização de seqüência metodológica sobre relações e funções.

5.

- Análise da Linha Metodológica para o ensino-aprendizagem da Matemática.

PSICOLOGIA

1. Teoria da interação sujeito-meio, segundo Jean Piaget.

2. Os estágios do desenvolvimento mental.